

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

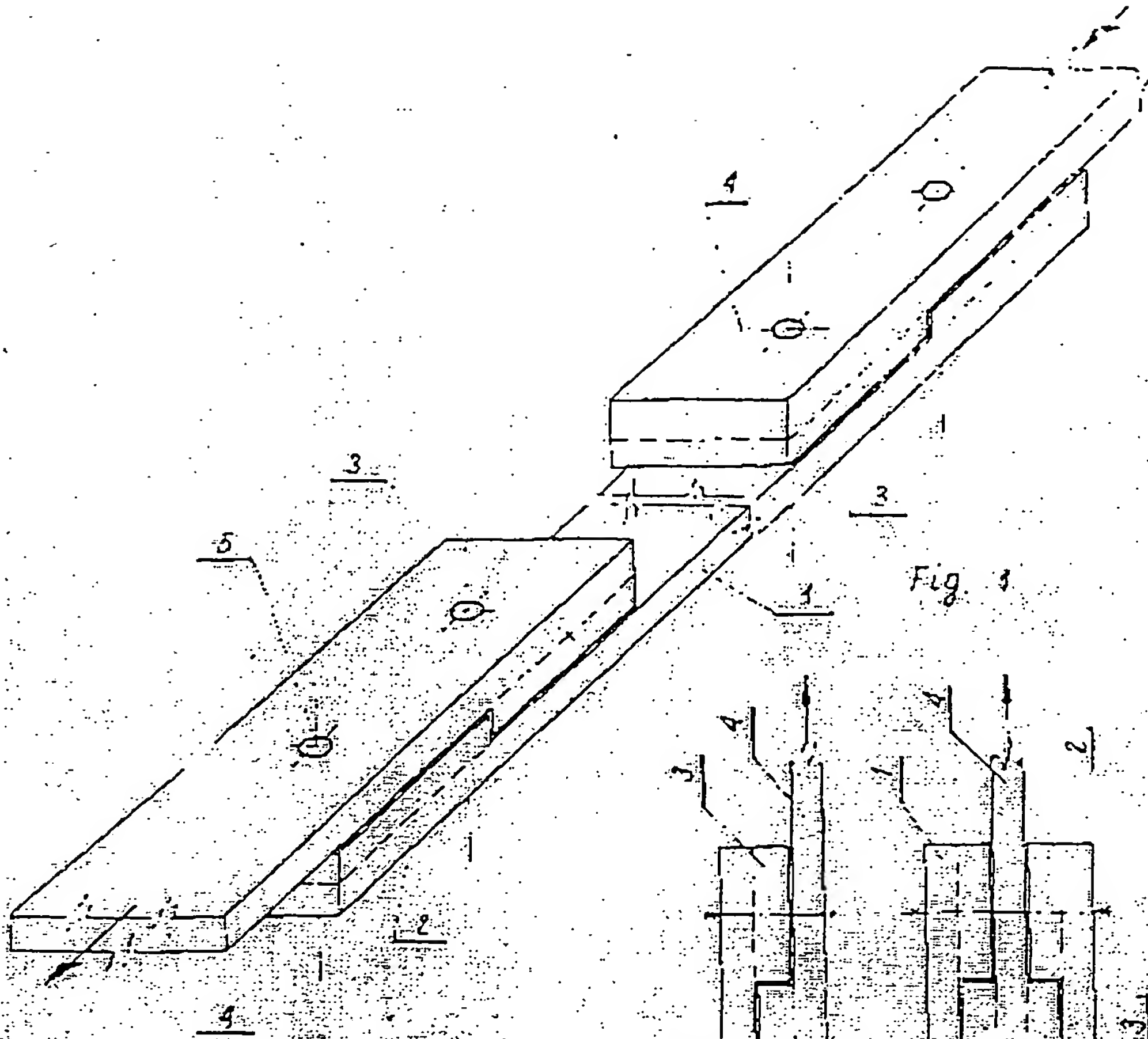


Fig. 1

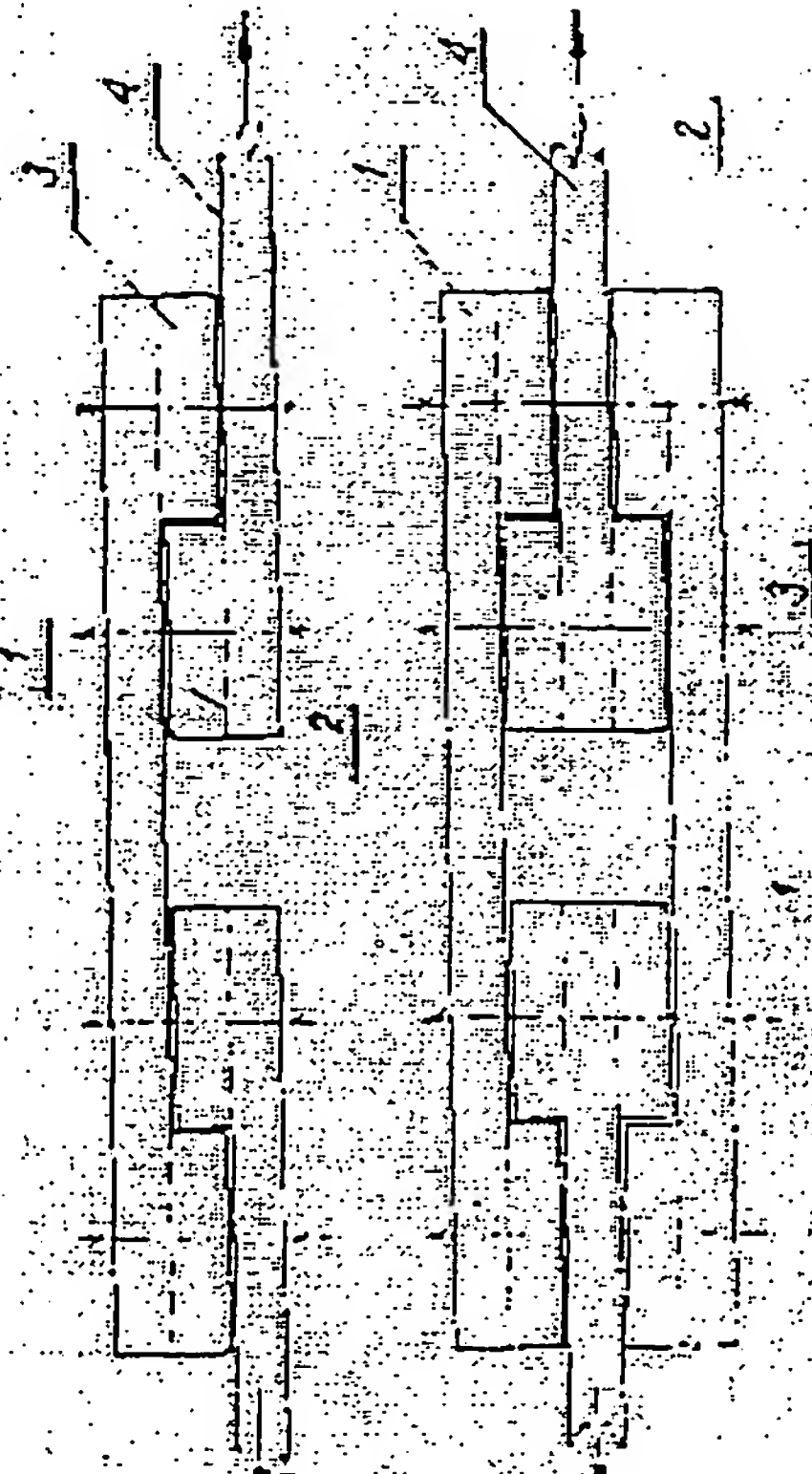


Fig. 2

Fig. 3

g h

plaskownika z dwoma umocowanymi na jego końcach nakładkami jest dociskany do elementów łączonych posiadających na końcach nakładki.

Odmiana wzoru użytkowego polega na tym, że dwa łączniki są dociskane z dwóch stron elementów łączonych nawierających na końcach po dwie symetrycznie usytuowane nakładki.

Złącze według wzoru użytkowego zapewnia osiągnięcie postawionego celu. Uniknięcia przenoszenia sił rozciągających bez istotnego osłabienia przekroju elementów.

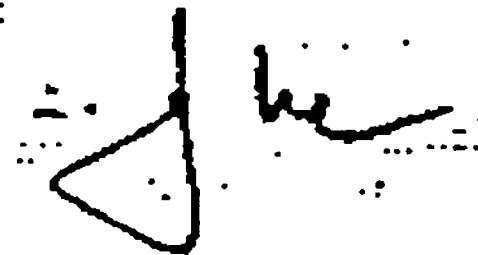
Jest bardzo łatwe w wykonaniu i montażu, pozwala na unifikację elementów łączonych oraz na dostosowywanie się w warunkach montażu do odchyłek długości elementów. Znacznie mniejsza pracochłonność wykonania i montażu, przyspiesza realizację konstrukcji i umożliwia zużycie stali na połączenia.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku na którym fig. 1 przedstawia złącze z jedną nakładką w rzucie aksymetrycznym fig. 2 - złącze z jedną nakładką w przekroju podłużnym fig. 3 - złącze z dwoma nakładkami w przekroju podłużnym.

Złącze według wzoru użytkowego zawiera stalowy łącznik 1 mający postać plaskownika z umocowanymi na obydwu końcach nakładkami 2 oraz nakładki 3 umocowane na końcach łączonych elementów 4. Łącznik stalowy 1 jest dociskany do elementu łączonego 4 za pośrednictwem nakładek 2 i 3, które są dociskane bezpośrednio swymi powierzchniami zewnętrznymi do powierzchni elementu łączonego 4 i łącznika 1, w każdym styku za pomocą śrub 5.

Siła rozciągająca jest przenoszona poprzez docisk plaskownika członowi łącznika 1 do nakładki 2 i 3.

Odmiana złącza zawiera dwa łączniki 1 usytuowane symetrycznie z obu stron elementów łączonych 4, z których każdy posiada na swym zakończeniu przymocowane z obu stron nakładki 3.



Zastrzeżenia ochronne

1. Złącze stalowych elementów rozciąganych zawierające występy, oznaczane tym, że łącznik /1/ w postaci płaskownika z umocowanymi na końcach nakładkami /2/ jest dociskany za pomocą śrub /5/ do powierzchni elementów łączonych /4/ i do powierzchni czółowych nakładek /3/ umocowanych na końcach elementów łączonych /4/.
2. Odmiana złącza według zastrz. 1 oznaczona tym, że łączniki /1/ są dociskane do powierzchni elementów łączonych /4/ z dwóch stron, przy czym elementy łączące /4/ są wypukłe na końcach w nakładki /3/ umocowane symetrycznie po obu stronach każdego elementu łączonego /4/.

CENTRUM OŚRODEK
BADAŃ I ROZWOJU
KONSTRUKCJI
WARSZAWA
Wymiarowanie: 1:1
Lec 21-06-83 31 24-01

